

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/CN2005/001022

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC⁷B65D19/38

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC⁷B65D19/38 B65D19/44 B65D19/12 B65D19/00 B65D88/12 B65D90/00 B65D90/52

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

CHINESE INVENTION 1985-2004 CHINESE UTILITY 1985-2004

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

EPODOC PAJ WPI CNPAT: pallet support position orient+ limit+ restrict+ confine tray

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	EP0838416A1(Htton, Phillppe) 29 July 1998 (29.04.1998) THE WHOLE DOCUMENT	1-13
A	EP1178224A2 (McLaughlan,Kevin) 06 February 2002 (06.02.2002) THE WHOLE DOCUMENT	1-13
A	US5921732A (Hemraj Chauhan) 13 July 1999 (13.07.1999) THE WHOLE DOCUMENT	1-13
A	CN2389866Y (CHINA INTERNATIONAL MARINE CONTAINERS(GROUP)CO.,LTD.) 02 August 2000 (02.08.2000) THE WHOLE DOCUMENT	1-13
A	CN2389865Y (CHINA INTERNATIONAL MARINE CONTAINERS(GROUP)CO.,LTD.) 02 August 2000 (02.08.2000) THE WHOLE DOCUMENT	1-13

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C.

☒ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

“A” document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

“E” earlier application or patent but published on or after the international filing date

“L” document which may throw doubts on priority claim (S) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

“O” document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

“P” document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

“T” later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

“X” document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

“Y” document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

“&”document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search
10 October 2005(10.10.2005)

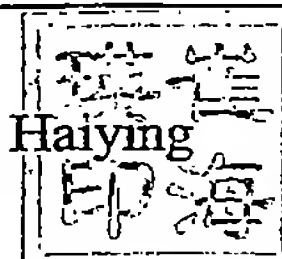
Date of mailing of the international search report
27 · OCT 2005 (27 · 10 · 2005)

Name and mailing address of the ISA/CN
The State Intellectual Property Office, the P.R.China
6 Xitucheng Rd., Jimen Bridge, Haidian District, Beijing, China
100088
Facsimile No. 86-10-62019451

Authorized officer

CUI, Haiying

Telephone No. 86-10-62085479



INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family members

International application No.
PCT/CN2005/001022

Patent Documents referred in the Report	Publication Date	Patent Family	Publication Date
EP0838416A1	1998-04-29	FR2755111A1	1998-04-30
		AT217290T	2002-05-15
		DE69712439D	2002-06-13
		DE69712439T	2002-12-12
EP1178224A2	2002-02-06	NONE	
US5921732A	1999-07-13	NONE	
CN2389866Y	2000-08-02	NONE	
CN2389865Y	2000-08-02	NONE	

专 利 合 作 条 约

PCT

国际检索报告

(PCT18 和细则 43 和 44)

申请人或代理人的档案号 05P401797	关于后续 行 为	见国际检索报告的传送通知书 (PCT/ISA/220 表) 和, 适用时, 见下面第 5 项	
国际申请号 PCT/CN2005/001022	国际申请日(日/月/年) 12.7 月 2005(12.07.2005)	(最早的)优先权日(日/月/年) 24.9 月 2004(24.09.2004)	
申请人 中国国际海运集装箱(集团)股份有限公司 等			

按照条约 18 由国际检索单位作出的国际检索报告送交申请人。报告副本送交国际局。

本国际检索报告总计 3 页。

☐ 它还附有本报告所引用的各现有技术文件的副本。

1. 报告的基础

a、关于语言, 进行国际检索基于:

☒ 申请提出时使用的语言。

☐ 该申请的____语言译文, 为了国际检索的目的提供该种语言的译文(细则 12.3(a)和 23.1(b))。

b、☐ 关于国际申请中所公开的核苷酸和/或氨基酸序列表, 见第 I 栏。

2. ☐ 某些权利要求被认为是不能检索的(见第II 栏)。

3. ☐ 缺乏发明的单一性(见第III 栏)。

4. 关于发明名称,

☒ 同意申请人提出的发明名称。

☐ 发明名称由本国际检索单位确定如下:

5. 关于摘要,

☒ 同意申请人提出的摘要。

☐ 根据细则 38.2(b)摘要(抄录在第 IV 栏中)由本国际检索单位制定。自本国际检索报告邮寄日起一个月内, 申请人可以向本单位提出意见。

6. 关于附图,

a.随摘要一起公布的附图是: 图 3

☒ 按照申请人建议的。

☐ 因为申请人没有建议一幅图。

☐ 因为该图能更好地表示发明的特征。

b. ☐ 无摘要附图

国际检索报告

国际申请号

PCT/CN2005/001022

A. 主题的分类

IPC⁷B65D19/38

按照国际专利分类表(IPC)或者同时按照国家分类和 IPC 两种分类

B. 检索领域

检索的最低限度文献(标明分类系统和分类号)

IPC⁷B65D19/38 B65D19/44 B65D19/12 B65D19/00 B65D88/12 B65D90/00 B65D90/52

包含在检索领域中的除最低限度文献以外的检索文献

1985 年以来的中国发明专利和中国实用新型专利

在国际检索时查阅的电子数据库(数据库的名称, 和使用的检索词(如使用))

EPODOC PAJ WPI CNPAT: pallet support position orient+ limit+ restrict+ confine tray
托盘 支撑 限位 箱

C. 相关文件

类 型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求
A	EP0838416A1(Htton, Philippe) 29.4 月 1998 (29.04.1998) 全文	1-13
A	EP1178224A2 (McLaughlan, Kevin) 06.2 月 2002 (06.02.2002) 全文	1-13
A	US5921732A (Hemraj Chauhan) 13.7 月 1999 (13.07.1999) 全文	1-13
A	CN2389866Y (中国国际海运集装箱(集团)股份有限公司) 02.8 月 2000 (02.08.2000) 全文	1-13
A	CN2389865Y (中国国际海运集装箱(集团)股份有限公司) 02.8 月 2000 (02.08.2000) 全文	1-13

☐ 其余文件在 C 栏的续页中列出。

☒ 见同族专利附件。

* 引用文件的具体类型:

“A” 认为不特别相关的表示了现有技术一般状态的文件

“E” 在国际申请日的当天或之后公布的在先申请或专利

“L” 可能对优先权要求构成怀疑的文件, 或为确定另一篇引用文件的公布日而引用的或者因其他特殊理由而引用的文件

“O” 涉及口头公开、使用、展览或其他方式公开的文件

“P” 公布日先于国际申请日但迟于所要求的优先权日的文件

“T” 在申请日或优先权日之后公布, 与申请不相抵触, 但为了理解发明之理论或原理的在后文件

“X” 特别相关的文件, 单独考虑该文件, 认定要求保护的发明不是新颖的或不具有创造性

“Y” 特别相关的文件, 当该文件与另一篇或者多篇该类文件结合并且这种结合对于本领域技术人员为显而易见时, 要求保护的发明不具有创造性

“&” 同族专利的文件

国际检索实际完成的日期

10.10 月 2005(10.10.2005)

国际检索报告邮寄日期

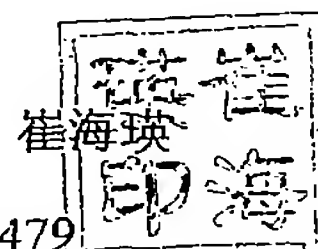
27.10月 2005 (27.10.2005)

中华人民共和国国家知识产权局(ISA/CN)

中国北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 100088

传真号: (86-10)62019451

受权官员



电话号码: (86-10)62085479

国际检索报告
关于同族专利的信息

国际申请号
PCT/CN2005/001022

检索报告中引用的 专利文件	公布日期	同族专利	公布日期
EP0838416A1	1998-04-29	FR2755111A1	1998-04-30
		AT217290T	2002-05-15
		DE69712439D	2002-06-13
		DE69712439T	2002-12-12
EP1178224A2	2002-02-06	无	
US5921732A	1999-07-13	无	
CN2389866Y	2000-08-02	无	
CN2389865Y	2000-08-02	无	